

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/046115 A1

(51) 国際特許分類⁷:

H04L 1/00

3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP). 渋谷 昭宏
(SHIBUYA,Akihiro) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都 千代
田区 丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内
Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/014325

(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI,Hiroaki); 〒100-0013 東京
都 千代田区 霞が関三丁目2番6号 東京俱楽部ビル
ディング Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2003年11月11日 (11.11.2003)

日本語

(81) 指定国(国内): CN, JP, KR, US.

(25) 国際出願の言語:

日本語

(84) 指定国(広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) 国際公開の言語:

日本語

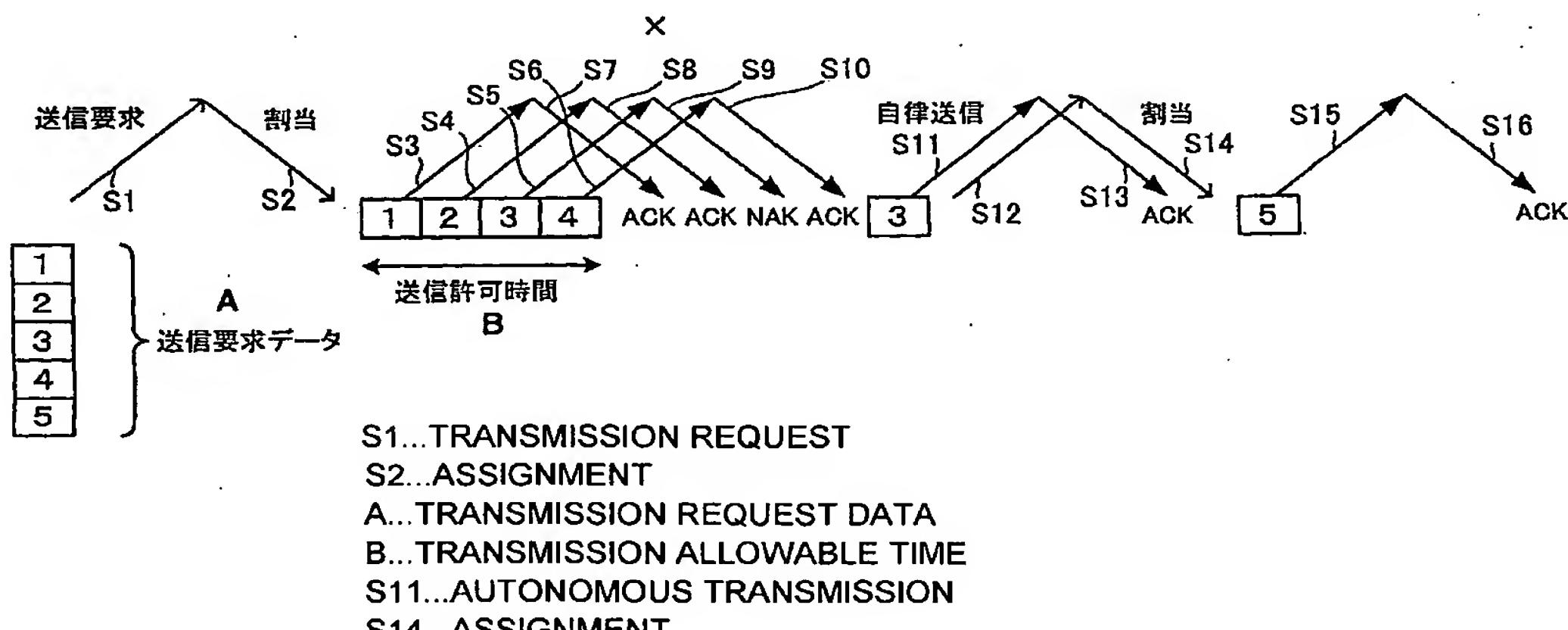
添付公開書類:
— 国際調査報告書

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA) [JP/JP]; 〒100-8310 東京都 千代田区 丸の内
二丁目2番3号 Tokyo (JP).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイドスノート」を参照。

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, TERMINAL, AND BASE STATION

(54) 発明の名称: 通信方法、端末および基地局



(57) Abstract: A communication method which can be realized in a communication system including a base station (2) and one or more terminals existing in a service area covered by the base station (2). When an NAK signal indicating reception failure is returned from the base station (2) to a terminal (1) whose transmission allowable time assigned has expired, the terminal (1) autonomously transmits the re-transmission data without performing a transmission request.

(57) 要約: 基地局(2)と、その基地局(2)がカバーするサービスエリアに存在する複数の端末(1つの場合を含む)と、を備える通信システムにおいて実現可能な通信方法であって、基地局(2)から受信失敗を示すNAK信号が返信され、かつ当該NAK信号が返信された端末(1)に割り当てられた送信許可時間が終了している場合に、端末(1)が、送信要求を行うことなく自律的に再送データを送信する。

WO 2005/046115 A1